

## 親子で学ぶ！創・蓄・省エネルギー工作教室 開催結果（参加者数 29 名）

令和 5 年 12 月 16 日（土）錦岡児童センター、市民活動センター

17 日（日）沼ノ端コミュニティセンター

パナソニック㈱エレクトリックワークス社より、竹内先生をお招きし、エネルギーについての講座とオリジナル卓上ランプの工作教室を実施しました！

～オリジナル卓上ランプづくり～

太陽光パネルと蓄電池、そして LED を備えたオリジナルの卓上ランプを工作しました！



部品を木枠から外して、...



ボンドを使いながら部品を組み立てて、...

### ～ 講座（30分）～

電気の無駄づかいを減らすことや、再生可能エネルギーの大切さ、太陽光発電の仕組みとかしこい使い方などについて学びました。

また、白熱電球・蛍光灯・LED の違いを実物を用いて説明していただき、LED の省エネ性能についても学びました。



太陽光パネルや蓄電池などを取り付けて、...



完成！当日はライト本体まで作成し、シェード部分は自宅で各自自由に作ってもらいました！（写真は参加者提供）

最後はみんなで記念撮影！

アンケートには「工作がすごく楽しかった」「先生のお話が楽しかったので、ほかの工作教室もやってほしい」「これからも電気を大切に使うって思った」などの感想を書いていただき、みなさんには楽しみながら学んでいただけたようでした！



ご参加いただいた児童・保護者の皆様、そして講師の竹内先生、  
誠にありがとうございました！